

APLIKACJA:

Test kabli, kondensator obejściowy, generator, radar, laser, X-ray urządzenia, sprzęgający, impulsowe rozładowania.

TECHNOLOGIA - ALL film

Dielektryk:

polipropylen, papier

Elektroda:

folia AL.

Impregnat:

Baylectrol

WARUNKI OTOCZENIA:

Temperatura pracy:

$-25^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$

Temperatura składowania:

$-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

Rodzaj chłodzenia:

powietrze

RODZAJ PRACY:

- Prąd stały DC

- Powtarzalna praca udarowa, aperiodyczne wyładowania, wyładowania periodyczne gasnące (tłumione)

- Częstotliwość powtarzania

0,33 Hz

* częstotliwość oscylacji

≤ 10 kHz

- Praca długotrwała/ dzień

2-3 h

- Czas życia

$> 2 \times 10^6$ wyładowań

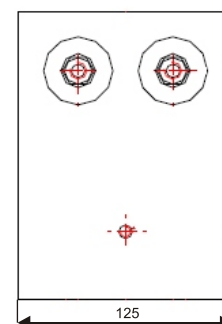
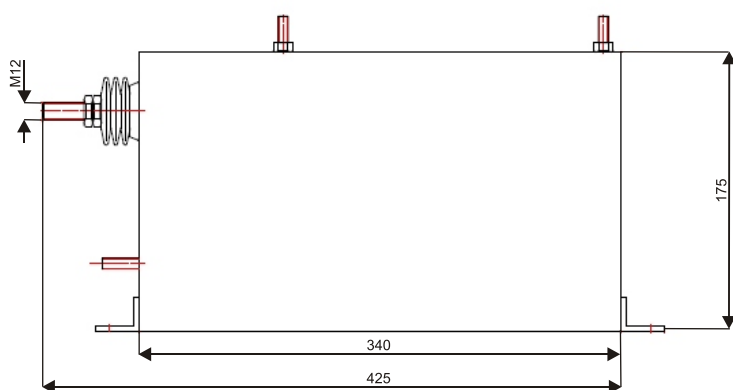
MITRA

Spółka z o. o.
99-300 Kutno; ul. Grunwaldzka 1
tel./fax: 24 253 60 71
tel. 24 355 13 36
<http://www.mitra.com.pl>
e-mail: mitra@mitra.com.pl



Dane techniczne:

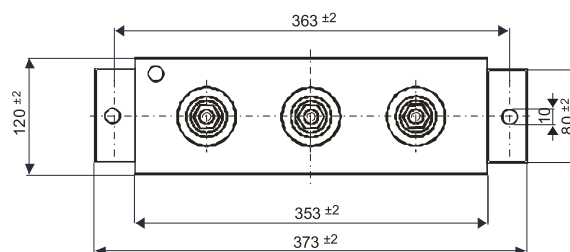
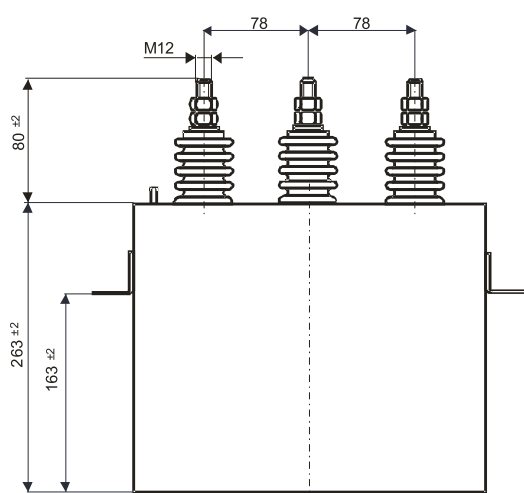
C_N	65 $\mu\text{F} \pm 10 \%$
U_N	4000 V DC
Napięcie próby:	
- między wyprowadzeniami U_{TT}	1,25 U_N - 10 min
- między wyprowadzeniami a obudową U_{TC}	5000 VAC
Energia udaru:	520 J
du/dt	500 V/ μs
I_{max}	80 A_{rms}
$I_{\text{pik max}}$	12 kA
I_s	28 kA
$\text{tg}\delta$ 50 Hz	20×10^{-4}
Obudowa:	stalowa

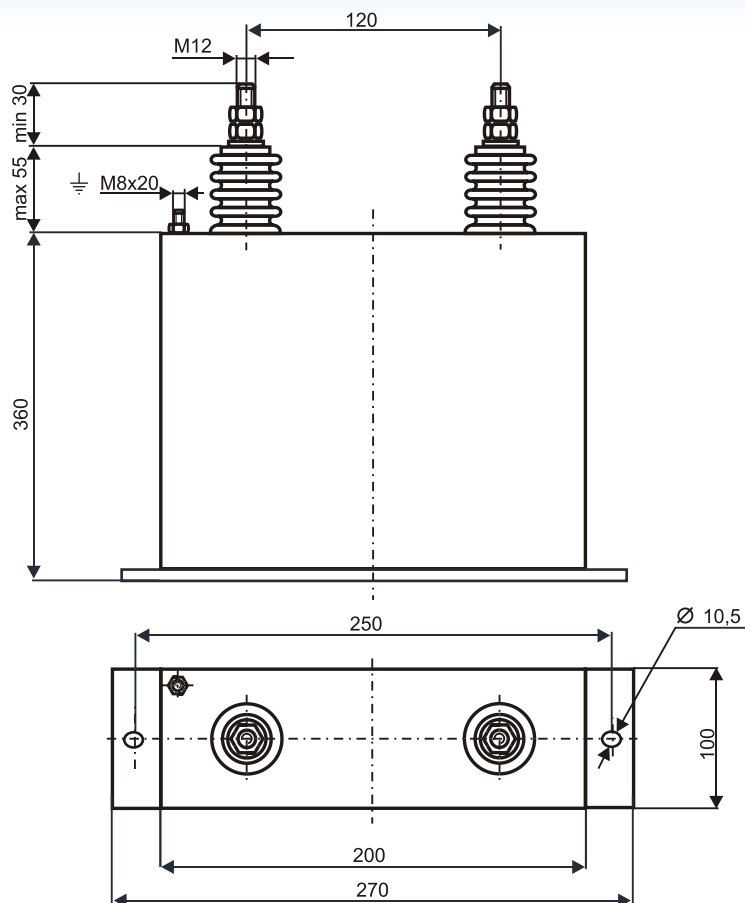




Dane techniczne:

C_N	2 x 50 $\mu\text{F} \pm 10 \%$
U_N	3150 V DC
Napięcie próby:	
- między wyprowadzeniami U_{TT}	4725 VDC - 10 s
- między wyprowadzeniami a obudową U_{TC}	7300 VAC - 10 s
Energia udaru:	496 J
du/dt	500 V/ μs
I_{max}	80 A_{rms}
$I_{\text{pik max}}$	15 kA
I_s	32 kA
$\text{tg}\delta$ 50 Hz	30×10^{-4}
Obudowa:	stalowa





Dane techniczne:

C_N	50 $\mu\text{F} \pm 10\%$
U_N	3000 V DC
Napięcie próby:	
- między wyprowadzeniami U_{TT}	5000 VDC - 10 s
- między wyprowadzeniami a obudową U_{TC}	18000 VDC - 10 s
Energia udaru:	225 J
du/dt	500 V/ μs
I_{max}	80 A _{rms}
$I_{\text{pik max}}$	15 kA
I_s	32 kA
$\text{tg}\delta$ 50 Hz	30×10^{-4}
Obudowa:	stalowa lakierowana
Montaż:	pozycja pracy - pionowa